**La coïncidence 'Crise climatique & Explosion démographique africaine'**

**offre à l'Europe des opportunités sans précédent**

**Les investissements industriels massifs européens en Afrique apportent une contribution importante à l'atténuation du problème climatique mondial**

*En Afrique l'agriculture moderne, les industries alimentaires et manufacturières et les services associés font appel à des sources d'énergie hydro-solaire éternellement renouvelables et transforment les matières premières sur site dans la chaîne courte pour les marchés locaux et voisins de l'UE. Un* ***nouveau partenariat géopolitique puissant entre les continents voisins ‘Afrique’ et ‘Europe’*** *joue un rôle de premier plan dans le dialogue mondial ‘****climat’****, ‘droits de l’homme’ (****migration****) et le commerce.*

*Observations antérieures*

1. *Le système énergétique mondial est toujours à 85% basé sur des combustibles fossiles*
2. *L'utilisateur ne paie pas les dommages environnementaux causés par le transport international, tant pour les marchandises que pour les personnes. ("Voler est beaucoup trop bon marché").*
3. *L’Afrique demande que ses ressources naturelles soient transformées localement en produits destinés aux marchés locaux et internationaux.*
4. *L’Europe pèse-t-elle encore suffisamment sur le dialogue mondial sur des défis cruciaux tels que le climat, les migrations, les droits de l’homme, le libre-échange? (Europe vs. Chine et US)*

**Grâce à l’énergie hydro-solaire, à la transformation locale des ressources naturelles dans la chaîne courte et au déclin de la natalité, l’Afrique peut devenir une économie inclusive et durable.**

* L'Afrique dispose d'abondantes sources d'énergie hydro-solaire renouvelables, peu coûteuses et sans émissions CO2;
* 85% de la population africaine actuelle dispose déjà d'une connectivité GSM; les moyens de production modernes et bon marché sont également à la portée des entrepreneurs des villages africains ou des centres d'industrialisation décentralisés:
* cela facilite la participation des entrepreneurs industriels locaux aux chaînes de valeur compétitives sur le plan international;
* cela facilite l'innovation décentralisée et la production dans des ateliers modernes;
* cela facilite la production adaptée aux besoins du marché local;
* cela facilite la transformation locale des riches ressources naturelles africaines;
* cela raccourcit l'approvisionnement et les chaînes de production et de distribution pour les marchés africains locaux et voisins de l'UE et les faibles émissions de CO2 associées.
* **environnement**: des pompes à énergie solaire endiguent la désertification;
* par irrigation des pompes à énergie solaire créent de nouvelles terres agricoles et de boisement;
* l'énergie solaire peut être générée de manière décentralisée *‘off-grid’* sans devoir recourir à des réseaux haute tension coûteux, inefficaces et visuellement polluants;
* la croissance économique et la prospérité croissante entraînent un déclin de la natalité;
* **biodiversité**: le déclin de la natalité et les noyaux d'industrialisation décentralisés limitent la perte de biodiversité.

**Avantages de l'Afrique pour l'industrialisation:**

* Afrique 2035: 25% de la population mondiale active ("un réservoir considérable de compétences")
* Afrique 2035, le dividende démographique: même population dans ‘la force de l'âge’ instruite qu’en Chine;
* même nombre de femmes et hommes ingénieurs ‘génie civil’ et ‘informatique-télécoms’ (en Occident 9% de femmes);
* coûts salariaux en Afrique: 50% moins élevés qu’en Chine (pour le moment?)
* l'Afrique demande le transfert permanent de processus industriels avancés et de technologies modernes;
* des viviers profonds de ressources financières africaines recherchent des investissements dans une économie ‘productive’ (remplaçant des investissements à faible intensité de main-d'œuvre dans le ‘commerce’ et ‘l'immobilier résidentiel’);
* l’Afrique veut et peut prendre les choses en main…sans les conseils occidentaux;
* **15 pays avec des institutions relativement stables.**

**Obstacles à l'industrialisation de l'Afrique**

* Les investisseurs industriels occidentaux ne sont pas suffisamment conscients des atouts de l'Afrique (l'autre Afrique)

**Avantages de l'Europe dans l'industrialisation de l'Afrique**

* L'Afrique à 15 km de l'Europe
* Liens historiques et culturels
* Les familles africaines rêvent pour leurs enfants du modèle sociétal européen (à tort ou à raison).

Conclusion. **Energie hydro-solaire + transfert permanent du savoir-faire avancé + production locale + ressources financières africaines + dividende démographique instruit + liens historiques et culturels avec l'Europe + large prise de concientisation de cette ‘autre’ Afrique**

* Afrique: une industrie sans émissions CO2 ‘au carré’ (électricité hydro-solaire + chaînes d'approvisionnement courtes)
* **La coïncidence 'Crise climatique & Explosion démographique africaine' offre à l'Europe des opportunités sans précédent**
* Un nouveau partenariat géopolitique puissant entre les continents voisins ‘Afrique’ et ‘Europe’ joue un rôle de premier plan dans le dialogue mondial sur le climat, les droits de l’homme (migration) et le libre-échange.

*20/02/2019 karel.uyttendaele@pandora.be*